

PROGRAMA CIDADES DIGITAIS: suas vantagens e benefícios para o futuro dos avanços tecnológicos no país.

MILANI, Thiago Giroto.^{1 2 3}

¹Centro Universitário Hermínio Ometto – UNIARARAS, Araras, SP.; ²Discente; ³Profissional;

⁴Docente; ⁵Co-orientador; ⁶Orientador.

<http://consultoriaemti.wix.com/thiago;>

[thiagogmilani@gmail.com;](mailto:thiagogmilani@gmail.com)

RESUMO

O Projeto Piloto Cidades Digitais do Governo Federal é uma parceria entre o Ministério das Comunicações com as Prefeituras selecionadas no ano de 2012. Seu principal objetivo é a instalação de uma infraestrutura de rede aérea, através de fibra óptica denominada MAN – Rede Metropolitana, com o intuito de interligar os principais pontos do governo municipal a uma única rede, trazendo assim muitos benefícios a administração da rede pública de computadores e incentivar a inclusão digital com alguns pontos de acesso gratuito da população, podendo após o fim da vigência da manutenção de três anos do governo federal, a prefeitura poderá criar vínculos com empresas privadas para melhorar e evoluir as ofertas de disponibilização de serviços de telecomunicações nas cidades. Além dessa MAN será ofertado aos municípios sistemas do e-gov, que podem ser implantados em todos os setores da prefeitura, trazendo assim uma maior integração e agilidade entre diversos departamentos e diversos setores municipais, com esses sistemas também será possível a interação com a população, através de interfaces disponíveis para os munícipes acessarem e fazerem algumas consultas de impostos e tributos, além de agendamentos e acompanhamento de exames e consultas médicas. Também irá agregar uma série de cursos de capacitação para os funcionários e futuros mantenedores do projeto, disponibilizado pela RNP, onde os funcionários públicos responsáveis pelo projeto irão ser treinados para monitorar, manter e reparar a MAN a ser implantada. O projeto é integrado com os projetos de educação do PRONATEC – COMUNICAÇÕES onde visa disponibilizar a população certa de 10 cursos profissionalizantes, na área de Tecnologia da Informação, e todos visando a necessidade que a cidade terá para manter e dar manutenção a rede aérea, equipamentos de redes, e servidores. Em seu projeto piloto o Ministério das Comunicações selecionou 180 cidades em 2012 e em sua segunda fase o projeto já selecionou mais 280 cidades em 2013, visando em poucos anos atingir todas as cidades do país, visando criar e evoluir o setor de tecnologia da informação além de evoluir o acesso a informação e com velocidades mais acessível a população.